

ViewSonic®

N4200w LCD Display

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Guida dell'utente
- 使用手冊



ViewSonic®

Número de modelo: VS10945-1M

Índice

Información de conformidad	1
Declaración de Cumplimiento de RoHS	2
Instrucciones importantes de seguridad	3
Información de Copyright	4
Registro del Producto	4
Limpieza de la Pantalla LCD	5
Cláusula de Exención de Responsabilidad	5

Empezar

Contenidos del Embalaje.....	6
El tipo de pared se encuentra instalado	7
Mover el altavoz de forma segura	8
Vista lateral del producto	9
Mando a Distancia	12
Instalación	14
Módulo RS232.....	21
Operaciones Básicas.....	24

Funciones OSD

Consejos de estilo y operación del OSD	26
Operación del OSD	26

Información Adicional

Especificaciones.....	35
Resolución de Problemas.....	36
Servicio de atención al cliente	38
Garantía Limitada	39

Información de conformidad

Declaración FCC

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado. Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provocará interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

Advertencia: Se advierte que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización para utilizar el equipo.

La información siguiente es sólo para los estados miembros de la UE:

El símbolo mostrado a la derecha indica conformidad con la directriz residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) 2002/96/CE.

Los productos marcados con este símbolo no podrán tirarse en la basura municipal, sino que tendrán que entregarse a los sistemas de devolución y recolección de su país o área de acuerdo con lo que dispongan las leyes locales.



Declaración de Cumplimiento de RoHS

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación:

Sustancia	Concentración MáximaPropuesta	Concentración Real
Plomo (Pb)	0.1%	< 0.1%
Mercurio (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmio (Cd)	0.01%	< 0.01%
Cromo Hexavalente (Cr ⁶⁺)	0.1%	< 0.1%
Bifenilo Polibromado (PBB)	0.1%	< 0.1%
Éteres de Difenilo Polibromado (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Ciertos componentes de los productos indicados más arriba están exentos bajo el Apéndice de las Directivas RoHS tal y como se indica a continuación:

Ejemplos de los componentes exentos:

1. Mercurio en bombillas fluorescentes compactas que no exceda los 5 mg por bombilla y en otras bombillas no mencionadas específicamente en el Apéndice de la Directiva RoHS.
2. Plomo en el cristal de los tubos de rayos catódicos, componentes electrónicos, tubos fluorescentes y piezas electrónicas de cerámica (p.ej. dispositivos piezoelectrónicos).
3. Plomo en soldaduras del tipo de alta temperatura (p.ej. las aleaciones basadas en plomo que contiene en peso un 85% o más de plomo).
4. Plomo como elemento aleador en acero que contenga hasta un 0,35% de plomo en peso, aluminio que contenga hasta un 0,4% de plomo en peso y como aleación de cobre que contenga hasta un 4% de plomo en peso.

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones completamente antes de utilizar el equipo.
2. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro.
3. Respete todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este equipo cerca del agua.
6. Límpielo con un paño suave y seco. Si es necesario limpiar en más profundidad, consulte “Limpiar la pantalla” en esta guía para más información.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale el equipo según las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calderas, estufas y otros dispositivos (incluyendo amplificadores) que irradian calor.
9. No intente evadir las medidas de seguridad del tipo de enchufe polarizado o con conexión a masa. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una de ellas más gruesa que la otra. Un enchufe con conexión a masa tiene dos patillas y una tercera de conexión a masa. La patilla gruesa y la tercera patilla representan medidas de seguridad. Si el enchufe no entra en su toma, póngase en contacto con un electricista para reemplazar la toma.
10. Proteja el cable de alimentación de posibles pisadas o pinzamientos, particularmente en la parte del enchufe y en el punto en el que emerge del equipo. Asegúrese de que la toma de alimentación se encuentra cerca del equipo para poder acceder a ella con facilidad.
11. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice únicamente con el carro, soporte, trípode, abrazadera o tabla especificada por el fabricante o vendida con el equipo. Si utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/equipo para evitar lesiones por tropiezos.
13. Desenchufe este equipo si no va a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.
14. Consulte todas las reparaciones con personal cualificado. Las reparaciones serán necesarias si la unidad ha resultado dañada de alguna forma, como: si el cable de alimentación está dañado, si se ha derramado líquido o han caído objetos sobre la unidad, si la unidad ha quedado expuesta a la lluvia o la humedad o si la unidad no funciona normalmente o se ha caído.



Información de Copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2006. Todos los derechos reservados.

ViewSonic, el logo de los tres pájaros, OnView, ViewMatch y ViewMeter son marcas comerciales registradas de ViewSonic Corporation.

Renuncia: ViewSonic Corporation no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales contenidos en el presente documento, ni de los daños incidentales o consecuentes resultantes del mal uso de este material, o del rendimiento o uso de este producto.

Para continuar con la mejora del producto, ViewSonic Corporation se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. La información presente en este documento puede cambiar si aviso previo.

Este documento no debe ser copiado, reproducido o transmitido total o parcialmente por ningún medio y para ningún propósito sin permiso escrito de ViewSonic Corporation.

Registro del Producto

Para cumplir sus futuras necesidades y recibir cualquier información adicional del producto cuando esté disponible, registre su garantía a través Internet en: www.viewsonic.com.

Para su información

Nombre del producto:	N4200w-2 Pantalla LCD ViewSonic
Número de modelo:	VS10945-1M
Número de documento:	N4200w-2M_UG_SPN Rev. 1A 12-13-06
Número de documento:	_____
Número de serie:	_____

Desecho del producto al final de su vida útil

ViewSonic se preocupa por la conservación de nuestro medioambiente. Por favor, deshágase de este producto de una forma adecuada al final de su vida útil. Su empresa local de eliminación de residuos puede proporcionarle información para su adecuada eliminación.

La lámpara de este producto contiene mercurio. Deshágase de ella de acuerdo con la legislación medioambiental de su localidad.

Limpieza de la Pantalla LCD

- Asegúrese de que la Pantalla LCD está apagada.
- No aplique ningún líquido directamente sobre la pantalla o caja.

Para limpiar la pantalla:

- 1 Pase un paño limpio, suave y sin pelusa por la pantalla. Esto elimina el polvo y otras partículas.
- 2 Si todavía no está limpia, aplique una pequeña cantidad de un limpiacristales que no tenga una base de amoníaco ni de alcohol en un paño limpio, suave y sin pelusa y páselo por la pantalla.

Para limpiar la caja:

- 1 Use un paño suave y seco.
- 2 Si todavía no está limpia, aplique una pequeña cantidad de detergente suave y no abrasivo que no tenga una base de amoníaco ni de alcohol en un paño limpio, suave y sin pelusa y después páselo por la superficie.

Cláusula de Exención de Responsabilidad

ViewSonic® no recomienda el uso de ningún detergente con base de amoníaco o alcohol en la pantalla LCD o la caja. Se sabe que algunos detergentes químicos han dañado la pantalla y/o la caja del LCD.

ViewSonic no se responsabiliza de daños resultantes del uso de cualquier detergente con base de amoníaco o alcohol.

Empezar

Le felicitamos por haber adquirido una pantalla LCD viewSonic®.

¡Importante! Guarde la caja original y todo el material de empaquetado para futuros envíos.

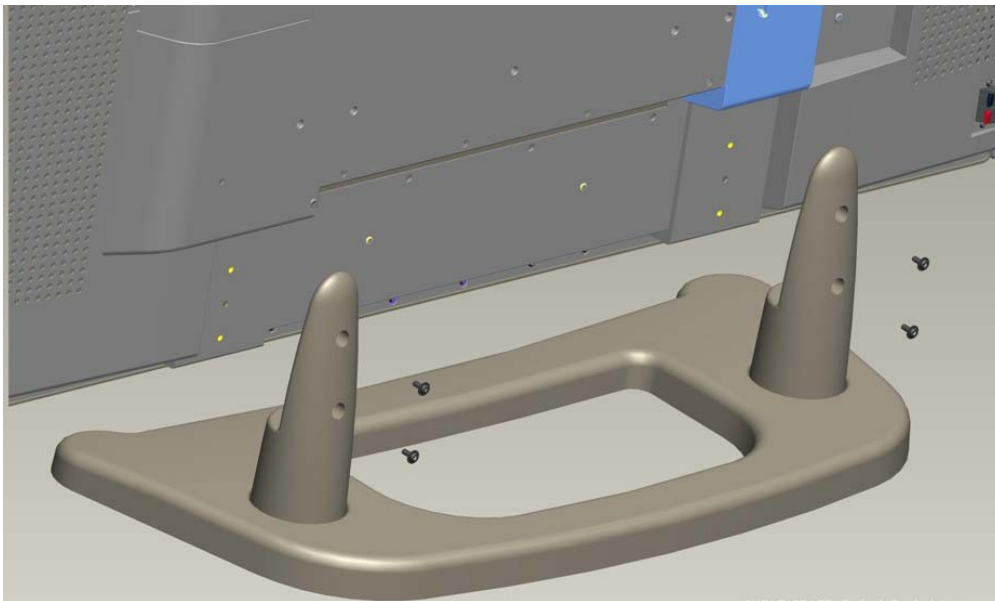
Contenidos del Embalaje

El embalaje de su pantalla LCD incluye:

- Pantalla LCD
- Cable VGA
- Guía de inicio rápido
- Cable de alimentación
- Mando a Distancia Universal con baterías
- Guía de Usuario ViewSonic



El tipo de pared se encuentra instalado

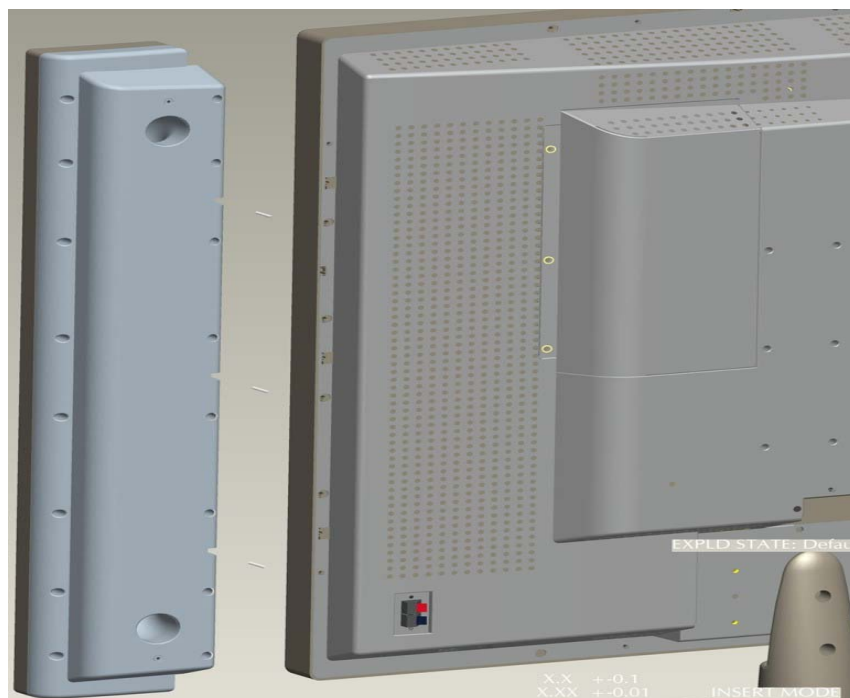


Instalación de montaje en pared (opcional)

Para conseguir el kit de montaje en pared, póngase en contacto con View Sonic o con sus distribuidores locales. Consulte las instrucciones incluidas en el paquete del kit de montaje. Para modificar la pantalla LCD de todos los montajes de uso de escritorio original, siga estas instrucciones:

1. Apague la alimentación.
2. Coloque la pantalla LC mirando hacia abajo sobre una toalla o alfombra.
3. Retire la cinta de plástico del LCD.
4. Retire los 6 tornillos de la base LCD.
5. Ensamble las abrazaderas (100mm x 100mm) en el kit de montaje de pared cualificado por la normativa VESA.
6. Siga las instrucciones del kit para montar el LCD en la pared.

Mover el altavoz de forma segura

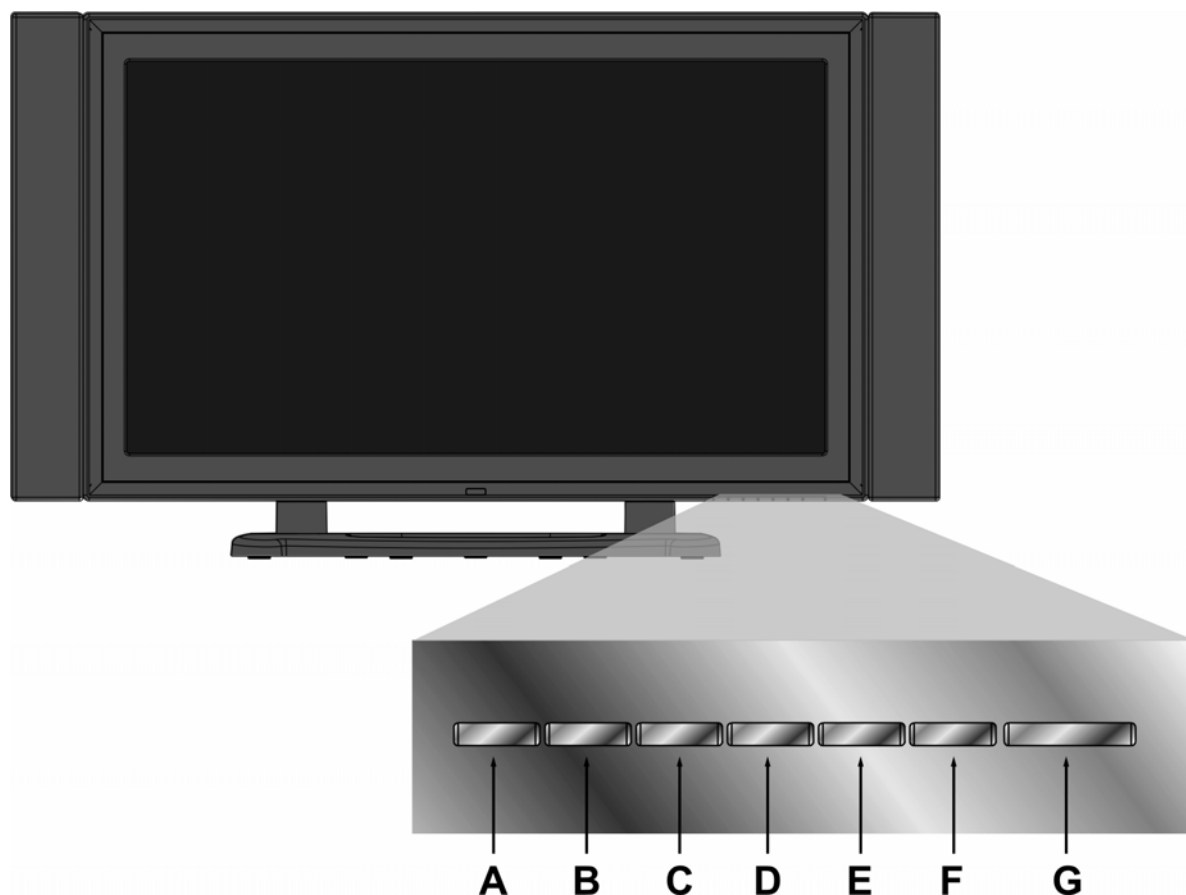


Póngase en contacto con View Sonic o su distribuidor local para quitar el altavoz de la pantalla LCD.

1. Desactive la alimentación.
2. Desatornille los 6 tornillos del altavoz.
3. Tire para hacia abajo del altavoz para quitarlo del hueco de la pantalla.

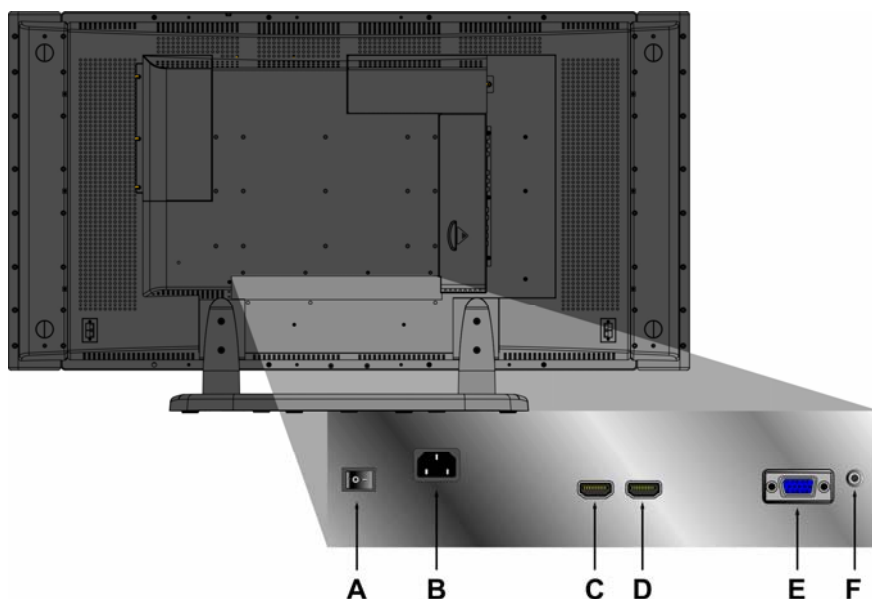
Vista del producto

Frontal



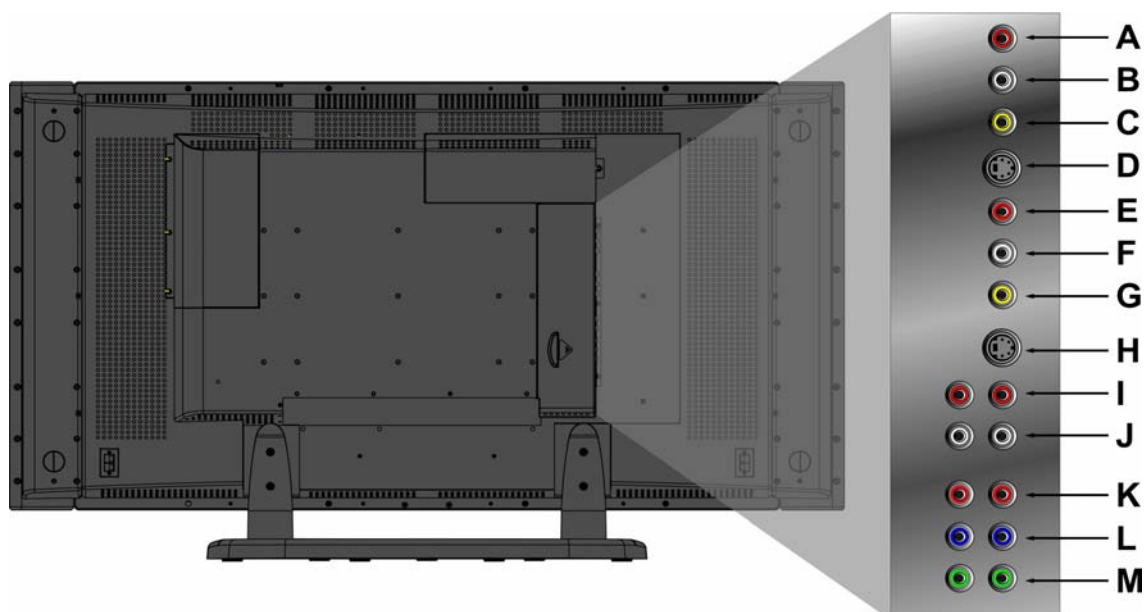
A	INPUT (Entrada)	Seleccione la fuente de entrada.
B	MANU(MENÚ)	APAGA/ENCIENDE el menú OSD.
C	VOL – (Bajar Volumen)	Disminuye el volumen o ajusta disminuyendo el control marcado en el menú OSD
D	VOL + (Subir Volumen)	Sube el volumen o aumenta un control resaltado en el menú OSD
E	CH ∨ (CA Abajo)	Canal abajo/ Desplaza Abajo.
F	CH ∧ (CA Arriba)	Canal arriba/ Desplaza Arriba.
G	POWER (Alimentación)	Activa/desactiva la alimentación.

Atrás:



A	POWER S/W (ENCENDIDO S/W)	ENCENDIDO S/W
B	AC IN (ENTRADA AC)	Utilizando el cable suministrado, conecta a una fuente de alimentación.
C	HDMI(1)	Utilice los terminales HDMI de su reproductor DVD.
D	HDMI(2)	Utilice los terminales HDMI de su reproductor DVD.
E	VGA	Conecte la salida del cable VGA del PC al terminal de entrada VGA.
F	PC STEREO (PC ESTÉREO)	Conecta el cable de entrada de sonido desde la salida de sonido de su PC al terminal de entrada de sonido.

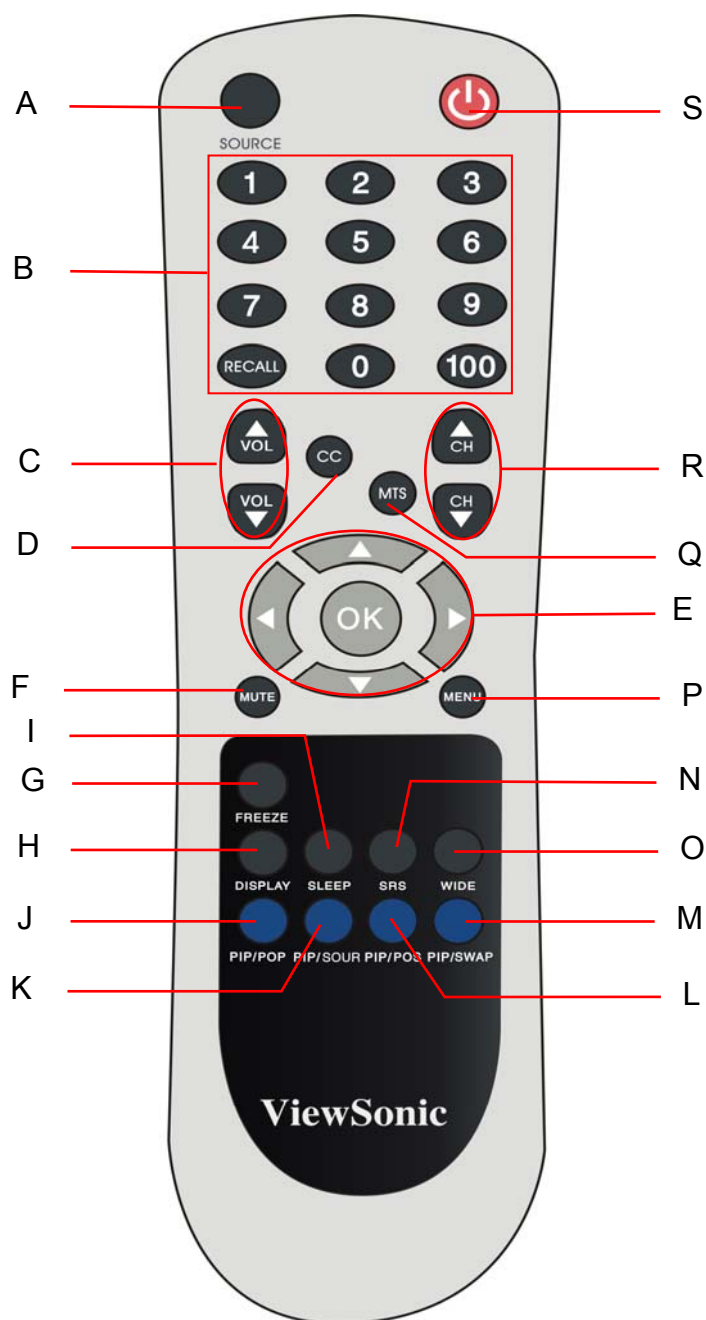
Componente



A	R (D)	Conecta un cable de vídeo/sonido desde los dispositivos compatibles en el conector lateral.
B	L (I)	Conecta un cable de vídeo/sonido desde los dispositivos compatibles en el conector lateral.
C	VIDEO	Conecta un dispositivo de vídeo externo, como un VCR, DVD y un videojuego en este conector.
D	S-V1	Conecta un dispositivo de vídeo externo, como un VCR, DVD y un videojuego en este conector.
E	R (D)	Conecta un cable de vídeo/sonido desde los dispositivos compatibles en el conector lateral.
F	L (I)	Conecta un cable de vídeo/sonido desde los dispositivos compatibles en el conector lateral.
G	VIDEO	Conecta un dispositivo de vídeo externo, como un VCR, DVD y un videojuego en este conector.
H	S-V2	Conecta un dispositivo de vídeo externo, como un VCR, DVD y un videojuego en este conector.
I	R (D)	Conecta un cable de sonido desde los dispositivos compatibles en el conector lateral.
J	L(I)	Conecta un cable de sonido desde los dispositivos compatibles en el conector lateral.
K	Pr/Cr	Conecte un dispositivo de vídeo externo a este conector.
I	Pb/Cb	Conecte un dispositivo de vídeo externo a este conector.
M	Y	Conecte un dispositivo de vídeo externo a este conector.

Mando a Distancia

Las funciones del mando a distancia son las siguientes

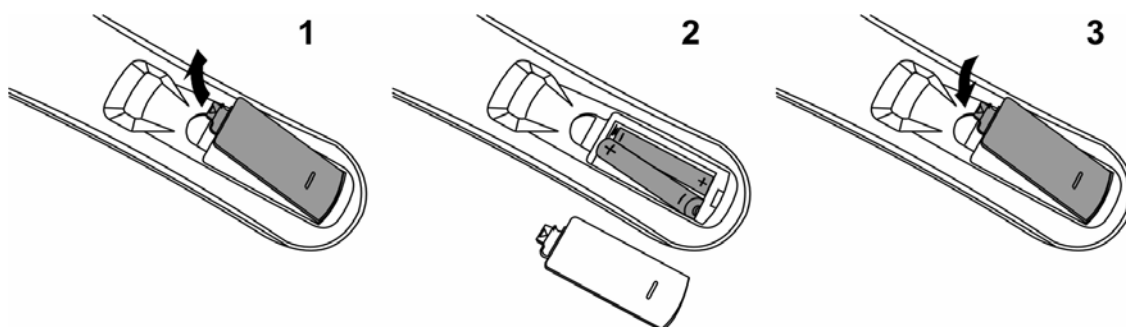


A	Source button (Botón fuente)	Selecciona la fuente de entrada
B	0~100+ number button (Botón numérico 0~100+)	Sin funciones
C	Volume(Volumen)	Ajusta el volumen
D	CC button(Botón CC)	Cierra los títulos

E	UP/DOWN/LEFT/ RIGHT/ ENTER button (Botón ARRIBA /ABAJO/ IZQUIERDA /DERECHA/ENTER)	ARRIBA/ABAJO en selección de función OSD e IZQUIERDA/DERECHA para ajuste de función VOL- y VOL+ = ajusta el volumen si no hay menú OSD. CH \curvearrowright y CH \curvearrowleft = cambia la pantalla de menú OSD (Para ciertos modelos)
F	MUTE button (Botón Silencio)	Silencio activado/desactivado
G	FREEZE (CONGELAR)	Si hay un programa cuya información desee capturar, presione este botón. Presiónelo de nuevo para liberar la imagen
H	DISPLAY (PANTALLA)	Muestra las fuentes y el tiempo
I	SLEEP (SUEÑO)	Fija el temporizador de apagado de la pantalla
J	PIP/POP(Guide) (Guía)	Activa la función PIP (Guía de activación)
K	PIP/SOUR (PIP/FUEN)	Presione para cambiar la subimagen entre PIP
L	PIP/POS	Cambia la posición de la pantalla de la subimagen en el modo PIP
M	PIP/SWAP (PIP/CAMBIO)	Cambia entre las fuentes de entrada de la imagen principal y secundaria
N	SRS	Habilita/deshabilita el sonido envolvente
O	WIDE(Ancho)	Cambia la relación de aspecto
P	Menu (Menú)	Muestra el menú o sale del menú OSD
Q	MTS	Sin función
R	Channel (Canal)	Sin función
S	POWER (ENCENDIDO)	Encendido/Apagado

Instalación

1. Introducir las Baterías del Mando a Distancia



- 1 Quitar la tapa de las baterías tirando de y luego levantando la pestaña de la tapa.
- 2 Introduzca las baterías, de forma que coincidan las marcas (+) y (-) con las del compartimento de las baterías.
- 3 Vuelva a colocar la tapa de batería.



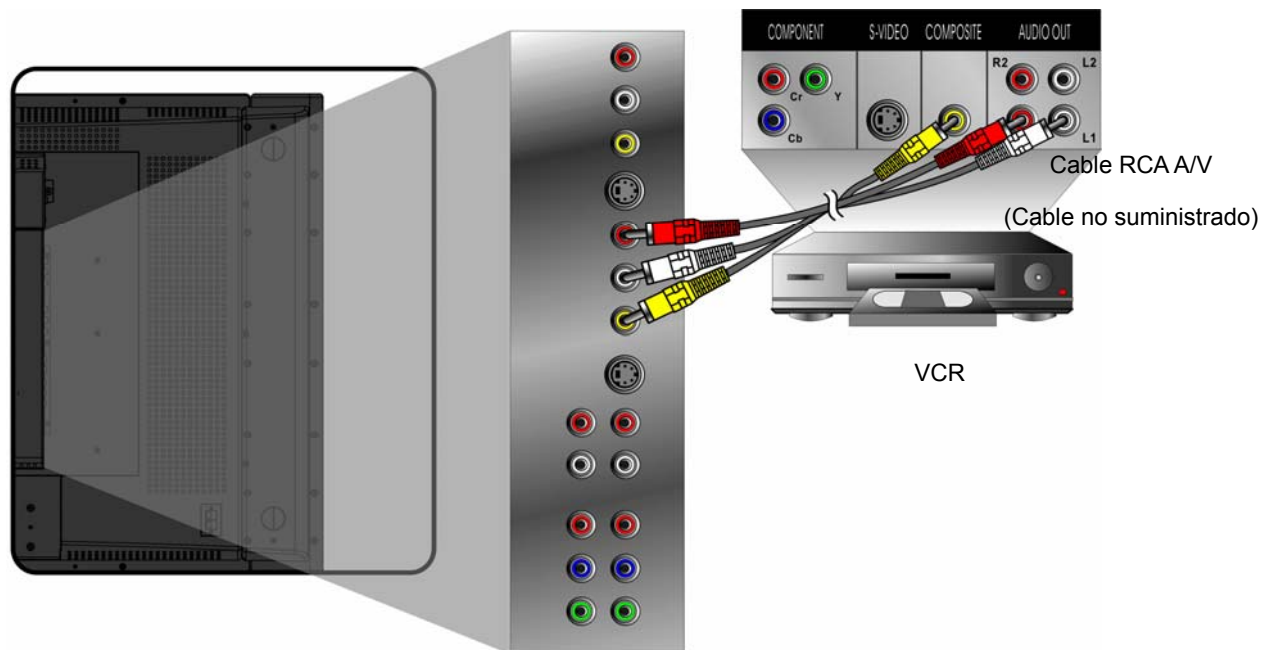
PRECAUCIÓN

- Use solo las baterías AAA especificadas.
- No use simultáneamente baterías nuevas y viejas. Esto podría provocar la ruptura o el derrame de las baterías, lo que podría significar un riesgo de fuego o llevar a daños personales.
- Introduzca las baterías, de forma que coincidan las marcas (+) y (-) con las del compartimento de las baterías. Introducir las baterías incorrectamente podría provocar la ruptura o el derrame de las mismas, lo que podría significar un riesgo de fuego o llevar a daños personales.
- Deshágase de las baterías de acuerdo con las leyes y normas locales.
- Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños y animales.
- Cuando el mando a distancia no vaya a ser utilizado durante un período prolongado, quite las baterías.

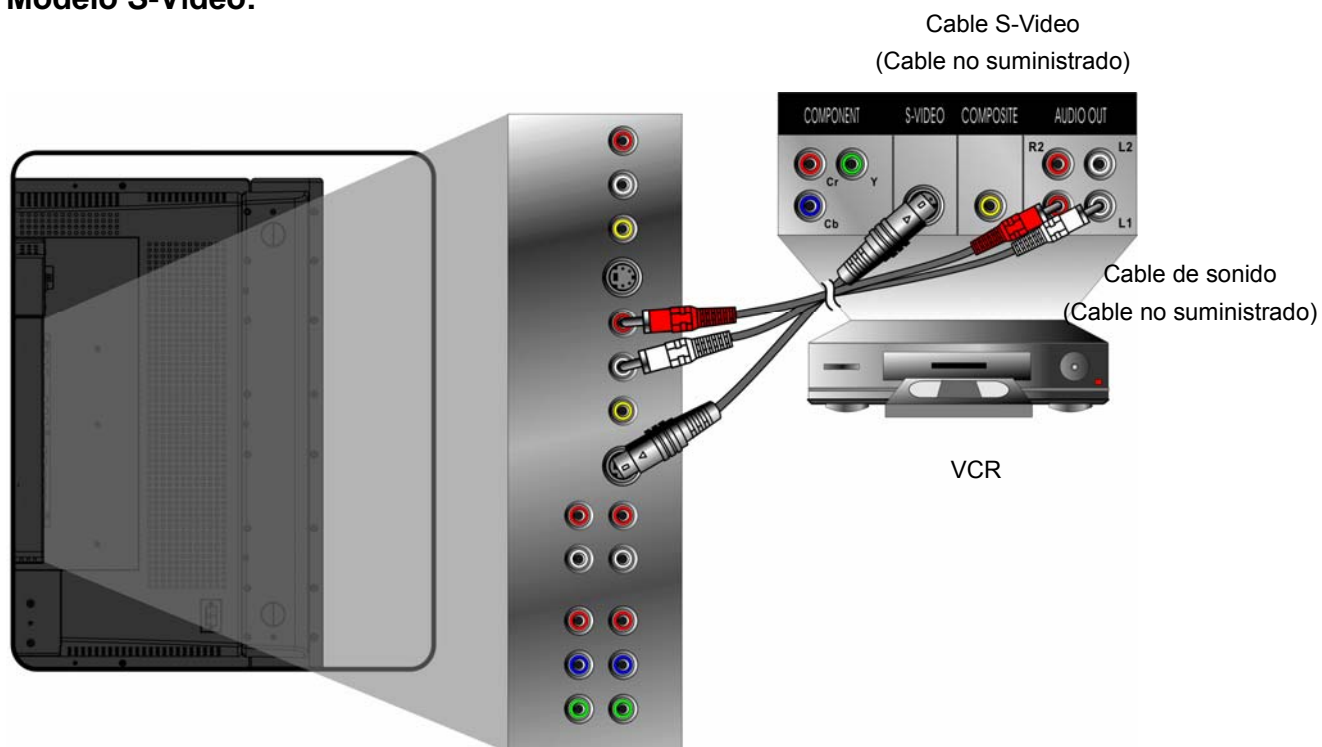
2. Conectar el AV, S-Video, YCbCr, YPbPr, HDMI a Dispositivos de Vídeo

Conecte los cables de Vídeo/Audio de dispositivos compatibles en el panel posterior del N4200W.

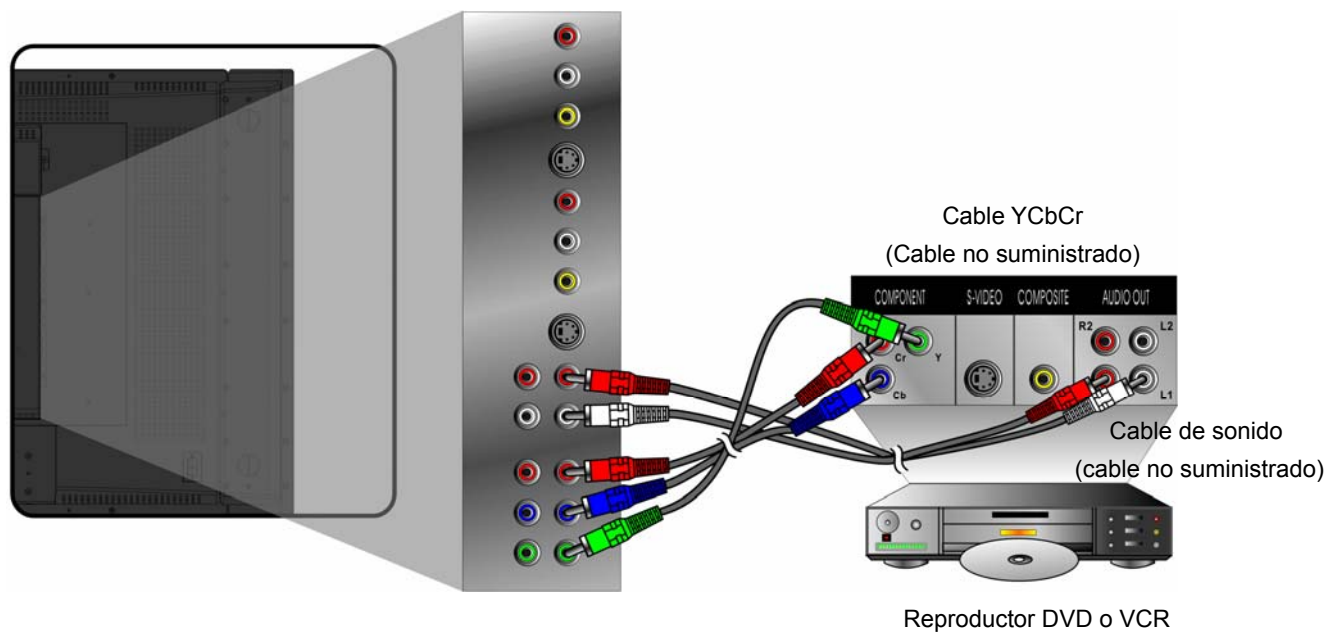
Modelo AV:



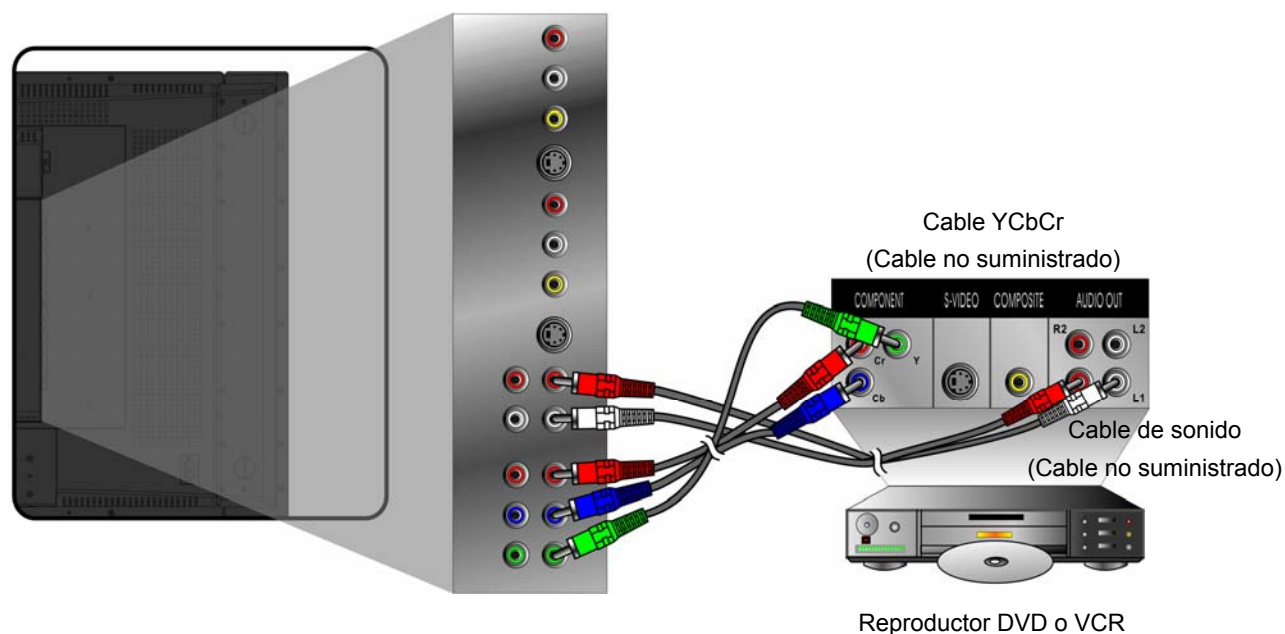
Modelo S-Vídeo:



Modelo YCbCr:



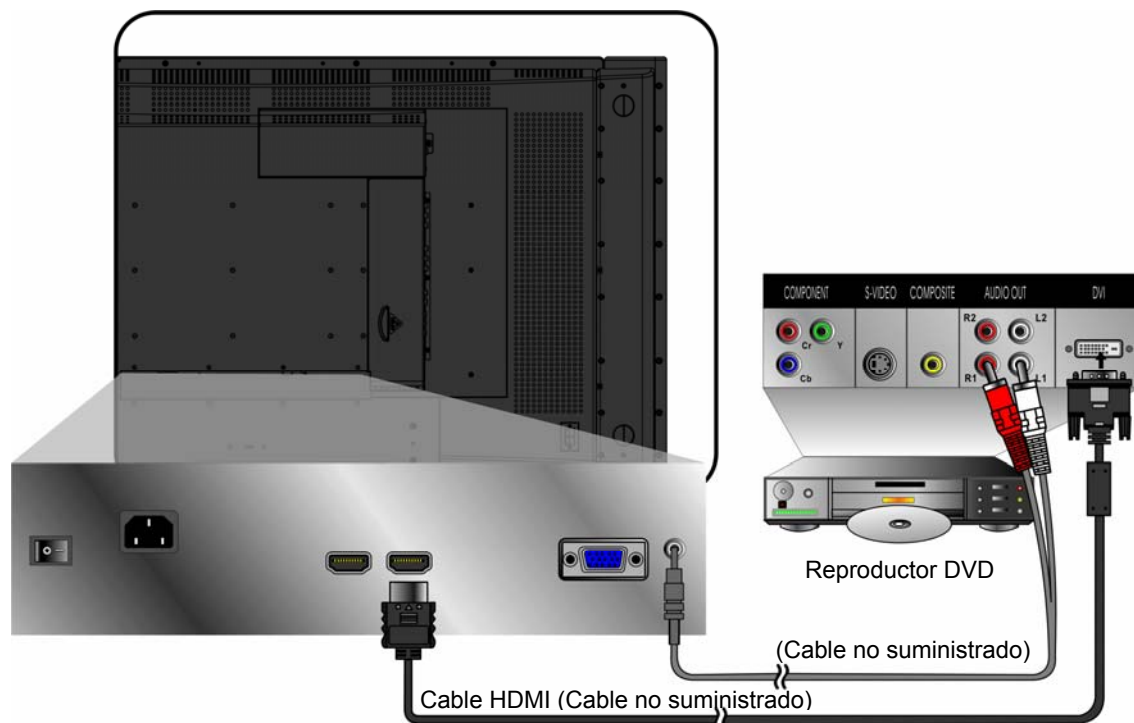
Modelo YPbPr:



Modelo HDMI:

Conecte el cable HDMI desde la salida DVI del DVD a la entrada terminal HDMI del N4200W.

Cable HDMI



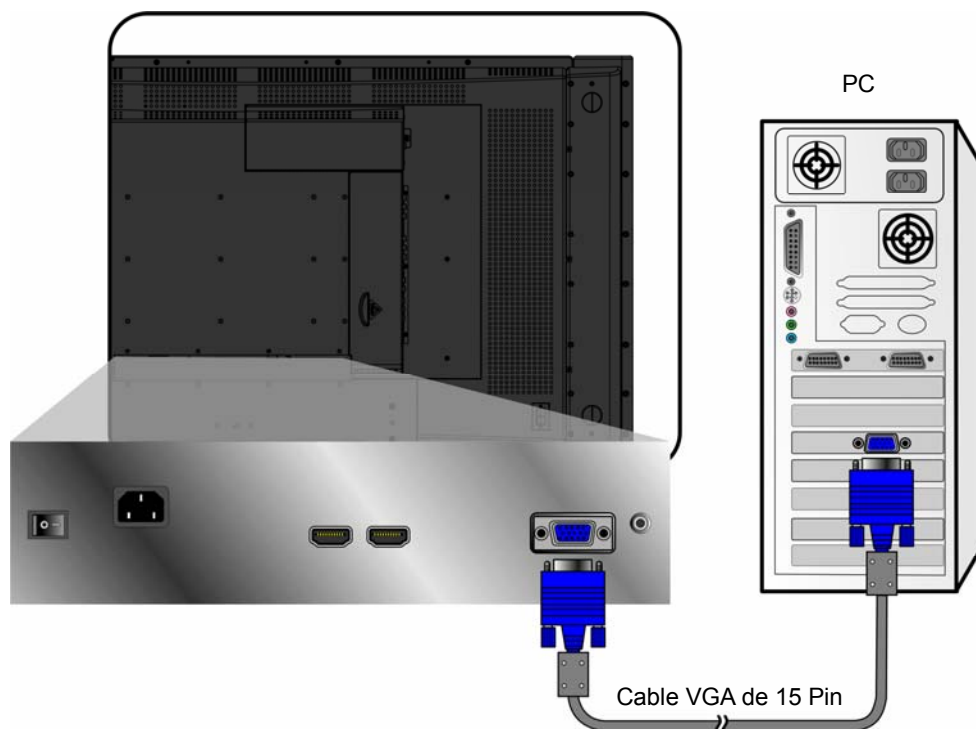
Nota: Para recibir sonido de su DVD, active el menú de sonido de su OSD para seleccionar audio HDMI para HDMI. Sin embargo, la fuente de entrada debería estar en HDMI.

3. Conectar al PC

VGA (15pin D-Sub):

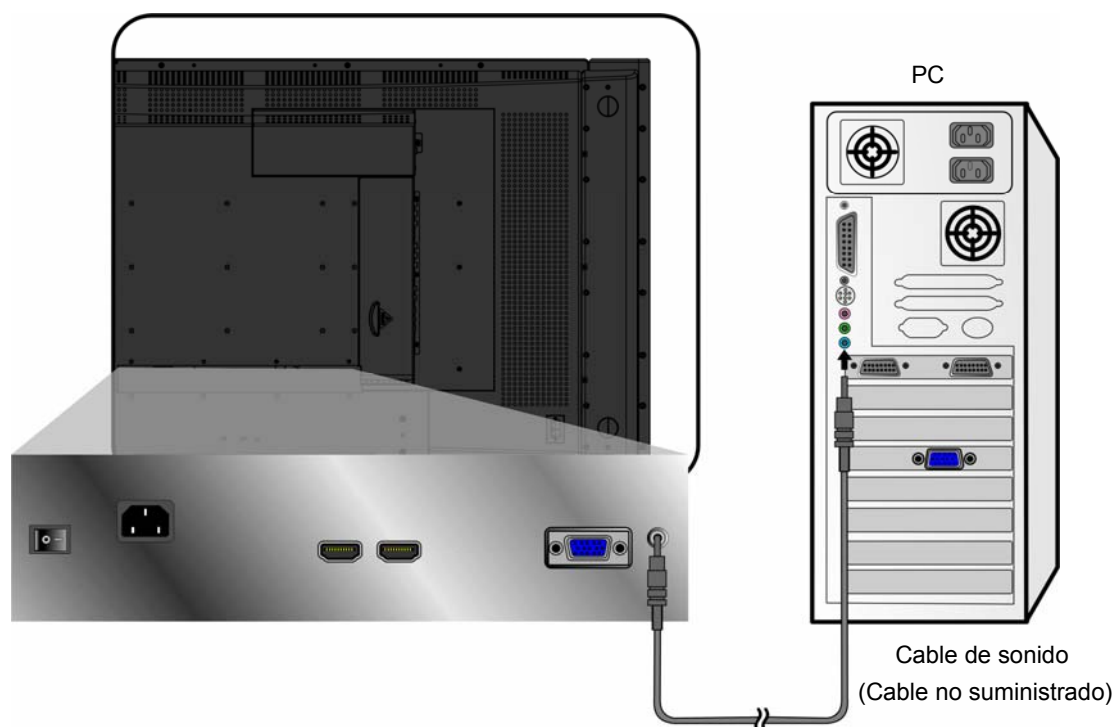
Conecte el cable VGA desde la salida VGA del PC a la entrada terminal VGA del N4200W.

La resolución óptima del PC es de 1280 x 1024 ó 1360 x 768.



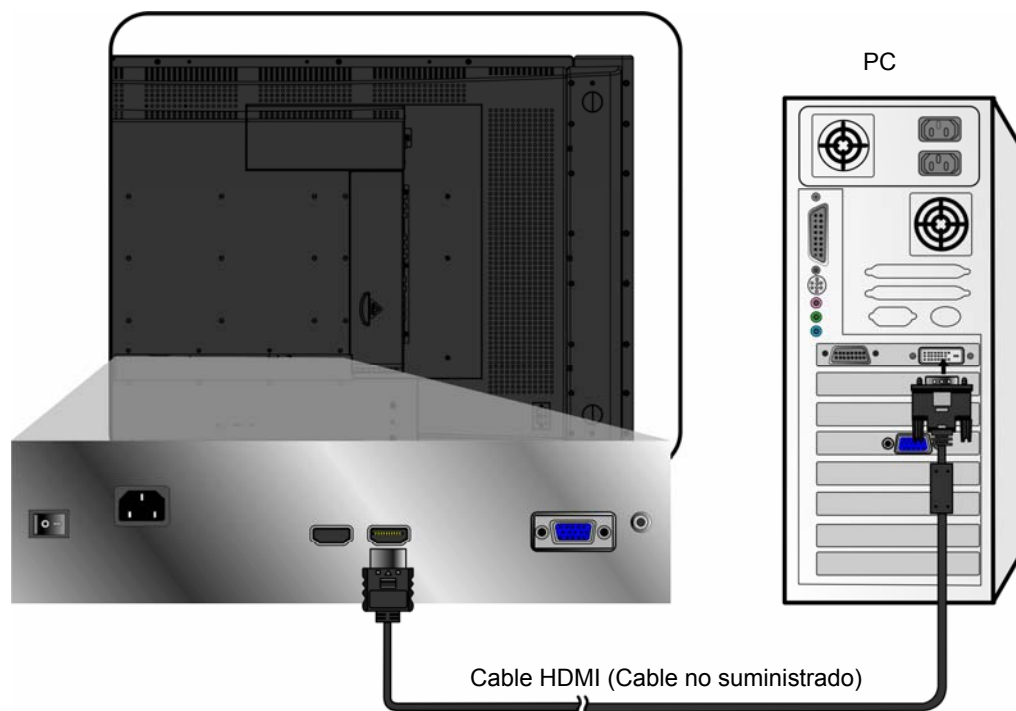
Entrada de Audio de PC

Conecte el cable de entrada de Audio (verde) desde la salida de audio de su PC al terminal de entrada de audio (verde) del N4200W.



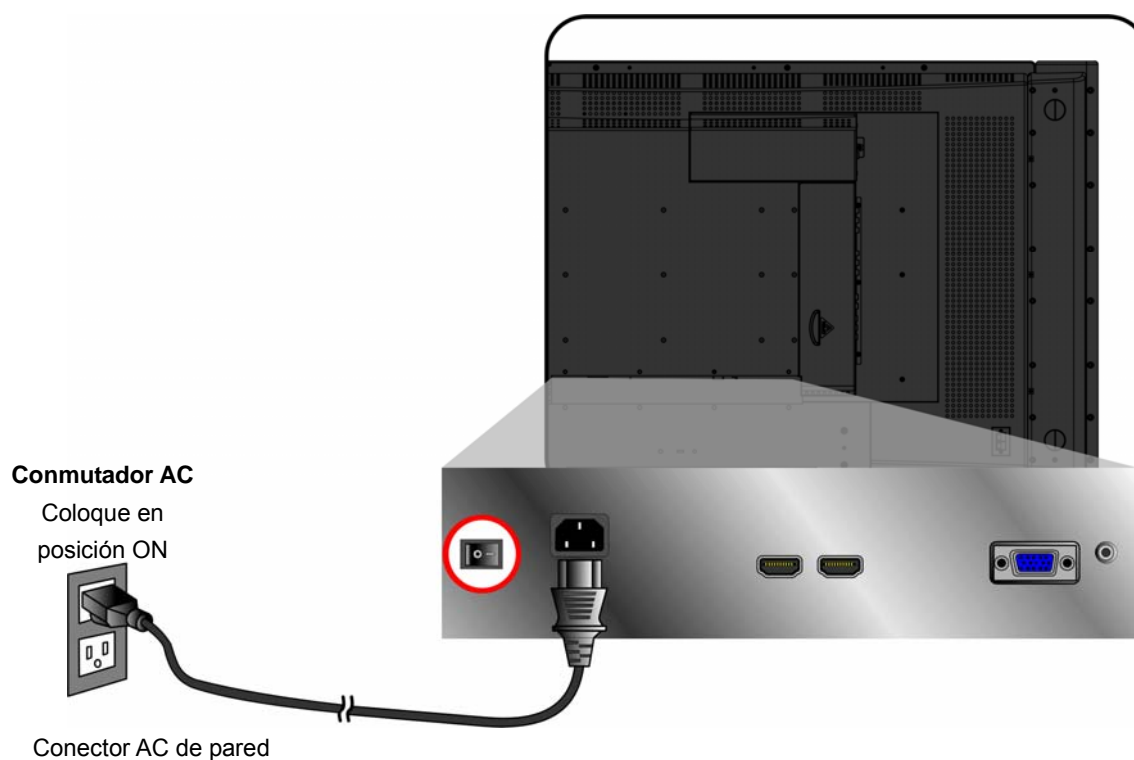
HDMI:

Conecte el cable HDMI desde la salida DVI del PC a la entrada terminal HDMI del N4200W.



4. Conexión del cable de alimentación.

Conecte el cable de alimentación del N4200W a una toma de corriente con una toma de tierra apropiada. Encienda el interruptor AC a la parte posterior del N4200W.



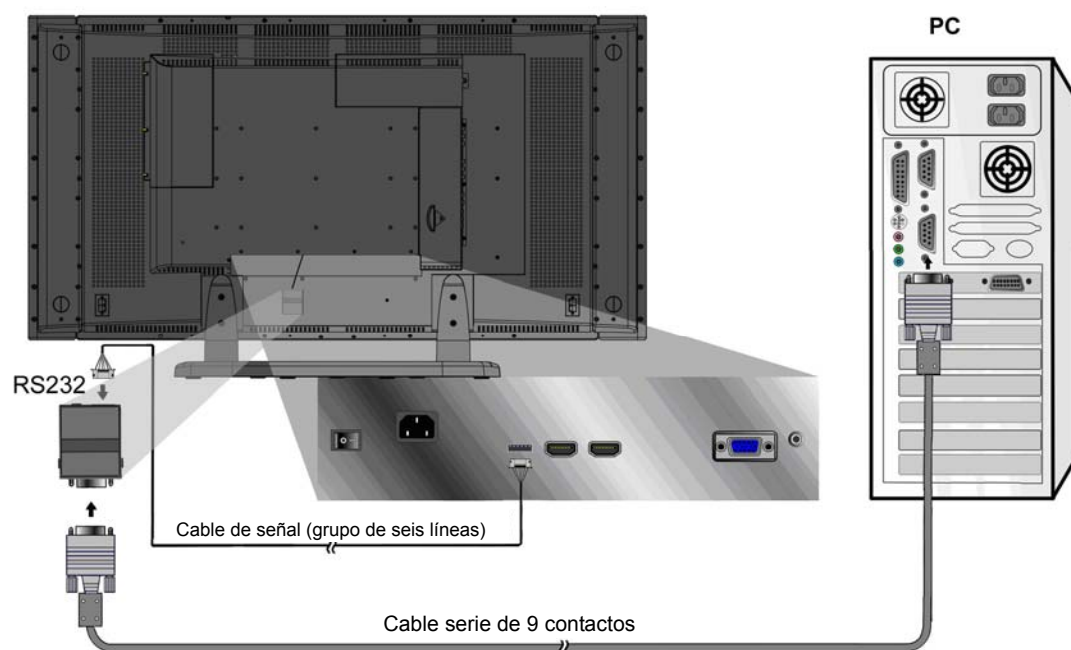
5. Encender

Pulse el botón de Encendido bajo la LCD, o pulse el botón de Encendido (rojo) del Mando a Distancia. Encienda la fuente de Vídeo.

Módulo RS232

Además del funcionamiento básico realizado a través del mando a distancia o de los botones de la pantalla LCD, el módulo RS232 también permite controlar fácilmente el sistema para ejecutar las funciones sencillas.

Establecer conexión con la pantalla y su PC



- El módulo RS232 se instala en la parte posterior de la carcasa y se conecta con los cables de señal (grupo de seis líneas) al panel posterior del dispositivo N4200w según la configuración de fábrica. La línea de señal se conecta entre el puerto Depurar del módulo RS232 y el de la pantalla.
- Conecte el cable de señal entre el puerto COM de su PC y el del módulo RS232.

Funcionamiento del módulo RS232

Nota: el usuario del módulo RS232 se debe familiarizar con el equipo y las operaciones generales de éste.

Entorno del sistema

El funcionamiento adecuado del módulo RS232 para el control de las funciones de la PANTALLA LCD se realiza a través del elemento HyperTerminal del sistema operativo Windows.

Crear un nuevo terminal

Encienda su PC e inicie el sistema operativo normalmente. (En lo sucesivo utilizaremos Windows XP como ejemplo)

Configuración previa

- Haga doble clic en el icono Mi PC del escritorio y abra la ventana.
- Haga clic con el botón derecho y seleccione el elemento Propiedades en el menú contextual.
- Seleccione la ficha Hardware en la ventana Propiedades del sistema y haga clic en el botón Administrador de dispositivos (D).
- Haga clic en la carpeta Puertos (COM y LPT) para expandirla y seleccione el puerto de comunicación que desea utilizar en la ventana Administrador de dispositivos.
- Haga doble clic en el icono correspondiente y seleccione la ficha Configuración de puerto en la nueva ventana.
- Establezca los parámetros respectivos según se indica a continuación: 9600, 8 bits, Ninguno, 1 y Bit de parada. (Hard Code)
- Haga clic en el botón Aceptar y salga de la ventana.

Creación

Nota: si todavía no se ha creado un HyperTerminal, siga los procedimientos que se indican a continuación para finalizar la operación de creación.

- Abra el elemento de submenú HyperTerminal del menú Inicio en el escritorio siguiendo estos pasos: menú Inicio > Todos los programas > Accesorios > Comunicaciones > HyperTerminal y haga clic en este elemento.
- Especifique el nombre (N) de la nueva conexión de HyperTerminal y seleccione el icono (I) correspondiente en la ventana Descripción de la conexión. A continuación, haga clic en Aceptar para salir.
- Seleccione el puerto utilizado en la práctica (N) en la ventana Conectar a (COM1, COM2 o TCP/IP) y haga clic en el botón Aceptar para Salir.
- Ajuste la configuración de los parámetros en la ventana de propiedades del puerto, conforme a la descripción HARD CODE. Haga clic en el botón Aceptar para salir.
- Haga clic en el elemento Propiedades (R) del menú Archivo (F) de la interfaz principal del hiperterminal creado y seleccione la ficha Configuración. Establezca la opción Emulación (E) en VT100. Haga clic en el botón Configuración ASCII (A) y seleccione el elemento Eco de los caracteres escritos localmente (E) en el campo Al enviar ASCII de la ventana Configuración ASCII. Haga clic en los botones Aceptar para salir.

Se creará el nuevo hiperterminal y podrá especificar los comandos correctamente para controlar fácilmente ciertas funciones del sistema mediante la conexión correcta del módulo RS232 con el dispositivo N4200w y su PC.

Funcionamiento

Para ejecutar ciertas funciones del sistema, es necesario especificar correctamente los comandos correspondientes en la ventana HyperTerminal.

Nota: para obtener los comandos detallados de las funciones, consulte la lista de comandos adjunta.

Operaciones Básicas

Para utilizar la función de su Pantalla LCD, puede utilizar su control remoto o los botones situados encima de la Pantalla LCD para configurar la fuente de entrada, cambiar los canales o ajustar el volumen.

Encender la Pantalla LCD

Antes de utilizar la pantalla LCD:

1. Introduzca el enchufe de alimentación.
2. Conecte el equipo externo apropiadamente.
3. Active la fuente de alimentación AC principal que se encuentra en la parte posterior de la carcasa. (Si la Pantalla LCD no va a ser utilizada durante un largo periodo de tiempo, apáguela)

Encendido/Apagado

Para encender y apagar la Pantalla LCD:

Presione el botón ENCENDIDO situado en la parte inferior de la Pantalla LCD o presione el botón de Encendido en el control remoto para encender/apagar la Pantalla. El indicador LED de encendido se encenderá al encender la Pantalla LCD.

Seleccionar una fuente de entrada

Seleccionar la fuente de entrada requerida. Use ▲ ▼ para mover la barra del cursor, y seleccione pulsando **OK**.

Ajuste del VOLUMEN

Pulse **VOL-/+** para ajustar el volumen.

Para apagar el volumen, pulse **MUTE**.

Si quiere restaurar el volumen, pulse **MUTE** de nuevo.

VOLUMEN  20

Menú de fuente

Seleccione la fuente que desee. Seleccione VGA para cambiar al modo PC. Seleccione otras fuentes. Después aparecerá el modo AV.

Entrada fuente principal



Funciones OSD

Consejos de estilo y operación del OSD



Operación del OSD

Presione el botón “Menú” en su control remoto o en el lado derecho de su Pantalla LCd para abrir el Menú Principal OSD.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el submenú y luego pulse ◀ o ▶ para entrar en el submenú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la función que quiere ajustar y luego pulse ◀ o ▶ para ajustarla o ejecutarla.

Pulse de nuevo el botón “Menú” de su mando a distancia o del lado derecho de la Pantalla de Información LCD para cerrar el Menú Principal OSD.

(En modo PC) Los 4 iconos situados en la parte superior del menú principal OSD pertenecen a los 4 submenús (Image, Aj.auto., Audio, Configurar).

(En modo AV) Los 4 iconos situados en la parte superior del menú principal OSD pertenecen a los 4 submenús (Image, Audio, Configurar, Bl.pat).

Modo PC

Menú de Imagen



Elemento	Descripción	Operación
Contraste	Ajusta el contraste de la imagen.	► para aumentar el contraste. ◄ para disminuir el contraste.
Brillo	Ajusta el nivel de brillo.	► para iluminar la imagen. ◄ para oscurecer la imagen.
Rojo	Puede ajustar Rojo para cambiar la temperatura de color.	► para aumentar la temperatura del color. ◄ para disminuir la temperatura del color.
Verde	Puede ajustar Verde para cambiar la temperatura de color.	► para aumentar la temperatura del color.
Azul	Puede ajustar Azul para cambiar la temperatura de color.	◄ para disminuir la temperatura del color.
Texto/gráfico	Selecciona Gráfico o Texto	► o ◄ para seleccionar Gráfico o Texto.
PIP	Seleccione funciones sencillas o multi-imagen	► o ◄ para seleccionar Desactiva, PBP, PIP. No se admite entrada HDMI en subimagen.

Menú de ajuste



Elemento	Descripción	Operación
Sinc. automática	Esta función busca automáticamente la mejor configuración para la entrada actual	► para seleccionar Sincronización Automática.
Frecuencia	Ajusta el tiempo de retardo entre la señal síncrona horizontal y el vídeo	► para aumentar el tiempo de retardo ◄ para reducir el tiempo de retardo
Fase	Ajusta el tiempo de desfase.	► para aumentar el tiempo de desfase. ◄ para disminuir el tiempo de desfase.
Posición H	Ajusta la posición horizontal de la imagen principal y secundaria en el PIP.	► para moverla hacia la derecha. ◄ para moverla hacia la izquierda.
Posición V	Ajusta la posición vertical de la imagen principal y secundaria en el PIP.	► para moverla hacia arriba ◄ para moverla hacia abajo.

Menú de sonido



Elemento	Descripción	Operación
Efec. de Son.	Para seleccionar un efecto de sonido	▶ o ◀ para seleccionar SRS Trusurround o DESACTIVA.
Bajos	Ajusta los bajos.	▶ para aumentar el sonido grave. ◀ para disminuir el sonido grave.
Altos	Ajusta los altos.	▶ para aumentar el sonido agudo. ◀ para disminuir el sonido agudo.
Balance	Ajusta el balance de audio izquierdo y derecho.	▶ para realzar el altavoz derecho. ◀ para realzar el altavoz izquierdo.

Menú de configuración



Elemento	Descripción	Operación
Modo Visual.	Para ajustar la relación de imagen	► o ◀ para seleccionar Normal/Ancho.
Precon. Fáb.	Para recuperar las opciones predeterminadas	Presione ► para configurar.
Idioma de OSD	Selecciona el idioma del OSD.	► o ◀ para seleccionar el idioma del OSD.
Posición OSD	Para seleccionar la posición OSD en la Pantalla	► o ◀ para seleccionar los cinco tipos de posición OSD en la Pantalla.
Transparencia	Ajusta el nivel de transparencia OSD.	► para aumentar la transparencia ◀ para reducir la transparencia
Interruptor de OSD	Ajusta el tiempo de espera de OSD	► or ◀ para seleccionar el tiempo de espera.

Modo AV

Menú de Imagen



Elemento	Descripción	Operación
Contraste	Ajusta el contraste de la imagen	► para aumentar el contraste. ◄ para disminuir el contraste.
Brillo	Ajusta el nivel de brillo.	► para iluminar la imagen. ◄ para oscurecer la imagen.
Color	Ajusta la saturación de color	► para aumentar la saturación de color. ◄ para reducir la saturación de color.
Tono	Ajusta el tono	► para aumentar el Tono ◄ para reducir el tono.
Nitidez	Ajusta la nitidez de la imagen	► para hacer la imagen más nítida. ◄ para hacer la imagen menos nítida.
Tono Carne	Ajusta el color de la imagen	► o ◄ para seleccionar ENCENDIDO o DESACTIVA.
Temp. de color	Selecciona el modo de balance de blanco	► o ◄ para seleccionar Frío, STD, Caliente.
PIP	Seleccione funciones desactiva o multi-imagen	► o ◄ para seleccionar Desactiva, PBP, PIP. No se admite entrada HDMI en subimagen.

Menú de sonido



Elemento	Descripción	Operación
Efec. de Son.	Para seleccionar un efecto de sonido	► o ◀ para seleccionar SRS Trusurround o DESACTIVA.
Bajos	Ajusta los bajos.	► para aumentar el sonido grave. ◀ para disminuir el sonido grave.
Altos	Ajusta los altos.	► para aumentar el sonido agudo. ◀ para disminuir el sonido agudo.
Balance	Ajusta el balance de audio izquierdo y derecho.	► para realzar el altavoz derecho. ◀ para realzar el altavoz izquierdo.

Menú de configuración



Elemento	Descripción	Operación
Modo Visual.	Para ajustar la relación de imagen	► o ◀ para seleccionar Intelig./16:9/Zoom/Ancho/4:3
Temp. Susp.	Para seleccionar el temporizador de sueño	► o ◀ para seleccionar 30 MIN, 60 MIN, 90MIN, 120 MIN, 150 MIN o DESACTIVA.
Pantalla Azul	Para seleccionar el color de fondo cuando no hay entrada.	► o ◀ para seleccionar Encendido o DESACTIVA.
Precon. Fáb.	Para recuperar las opciones predeterminadas	Presione ► para configurar.
Idioma de OSD	Para seleccionar el idioma OSD	► or ◀ para seleccionar el idioma de OSD.
Posición OSD	Para seleccionar la posición OSD en la Pantalla	► o ◀ para seleccionar los cinco tipos de posición OSD en la Pantalla.
Transparencia	Ajusta el nivel de transparencia OSD.	► para aumentar la transparencia ◀ para reducir la transparencia
Interruptor de OSD	Ajusta el tiempo de espera de OSD	► or ◀ para seleccionar el tiempo de espera.

Bloqueo paterno



Elemento	Descripción	Operación
Estado Bloqueo	Ajusta el estado de bloqueo paterno	► o ◀ para activar o desactivar.
Configurar contraseña	Configura la contraseña de bloqueo paterno	presione ►, después introduzca el número que desee como contraseña.
Conf. Clasific.	Configure la clasificación de evaluación de la película	presione ►, después seleccione la clasificación que desee y pulse OK.
Conf. Sub. Sord.	Para seleccionar Cierre de títulos	► o ◀ para seleccionar Texto1~4, CC1~4, o DESACTIVA.

Información Adicional

Especificaciones

LCD	Tipo	42.02" de pantalla visible	
	Filtro de Color	tamaño de píxeles 0.681(H) x 0.227(V) mm	
	Superficie de cristal	Raya vertical RGB Antirreflejo	
Señal de Entrada	RGB	RGB analógico (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) Sinc. Separado f _H :30-80 kHz, f _V :50-75 Hz	
	Vídeo	D-sub x 1 ,HDMI x 2, YPbPr/YCbCr x 2, S-Video x 2, CVBS x 2	
	Audio	Mini-stereo (Φ3.5mm x 1), RCA (L/R) x 4	
Compatibilidad	PC	Hasta 1360 x 768 No entrelazado	
Resolución		1360 x 768 @ 60 Hz	
Salida de Altavoces		10W x 2	
Alimentación	Voltaje	90-240 VAC, 50/60 Hz (cambio automático)	
Área de Pantalla	Sintonía completa	930.25 mm (H) x 523.01 mm (V)	
		36,62 pulgadas (H) x 20,59 pulgadas (V)	
Condiciones de operación	Temperatura	32° F to + 104° F (0° C to + 40° C)	
	Humedad	0% a 85% (sin condensación)	
	Altitud	Hasta 10.000 pies (3.000m)	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-4° F to + 122° F (-20° C to + 50° C 240h)	
	Humedad	0% a 85% (sin condensación)	
	Altitud	Hasta 40.000 pies (12.000m)	
Dimensiones	Físicas	1243 mm (An) x 739 mm (Al) x 304 mm (P)	
		48.93 pulgadas(W) x 29,09 pulgadas(H) x 11,96 pulgadas(D)	
Peso	Neto	33kg(72,68 lb)	
Regulaciones		FCC, UL, cUL, NOM	
Ahorro de energía modos	Encendido	<240W	LED Verde
	Pasivo apagado	<3W	LED Apagado

Modo de temporización pre-comprobación (preajustado a GTF 1360 x 768 @ 60 Hz)

Aviso: No configure la tarjeta gráfica de su ordenador de forma que sobrepase estos rangos de refresco; hacerlo podría dañar permanentemente la pantalla LCD.

Nota: Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo.

Resolución de Problemas

Sin energía

- Asegúrese de que la LCD está conectada correctamente.
- Asegúrese de que el cable AC está conectado correctamente.
- Asegúrese de que la alimentación AC está ACTIVADA, el botón de alimentación DC está activado (LED Verde).
- Conecte otro dispositivo eléctrico (como una radio) a la toma de pared para asegurarse de que suministra el voltaje adecuado.

Mala imagen o sin imagen

- Asegúrese de que la conexión a otros componentes es correcta.
- Asegúrese de que ha realizado la configuración correctamente después de hacer las conexiones.
- Asegúrese de que ha seleccionado la entrada correcta y que la señal de entrada sea compatible.

Colores extraños o muy claros, o alineamiento incorrecto del color

- Asegúrese de que el cable de video está bien conectado.
- La imagen puede parecer menos brillante en una habitación con mucha luz.
- Ajuste el brillo y el contraste.
- Compruebe la configuración de la señal de entrada.

No hay Sonido

- Compruebe las conexiones de sonido
- Puede que haya pulsado el botón MUTE, intente presionar de nuevo este botón.
- Compruebe su configuración de sonido, puede que el sonido de la pantalla esté configurado al mínimo.
- Presione el botón Volume + (Up) en el control remoto.

El control remoto no funciona

- Asegúrese de que las baterías están insertadas correctamente.
- Las baterías podrían estar debilitadas o muertas. Reemplace las baterías.
- ¿Hay una luz fluorescente cerca del sensor de control remoto?
- La ruta del haz del control remoto podría estar bloqueada. Asegúrese de que la ruta es directa y que el control remoto apunte hacia el sensor de control remoto.
- Presione sólo un botón cada vez, el correcto para la operación que desee llevar a cabo.

La unidad no funciona

- Las influencias externas, como los rayos o la electricidad estática puede causar un funcionamiento incorrecto. En ese caso, utilice la unidad después de encender la pantalla LCD y el sistema AVC, o desconecte el cable AC durante 1 o 2 minutos y vuelva a conectarlo.

Se ha cortado la alimentación súbitamente

- ¿Está activado el temporizador de sueño?
- Ha aumentado la temperatura interna de la unidad. Retire cualquier objeto que bloquee la ventilación, límpiela si es necesario.

La imagen aparece cortada por los lados en la pantalla

- ¿Está bien colocada la imagen?
- ¿Están bien configurados los ajustes como el tamaño de imagen?

Servicio de atención al cliente

Si necesita asistencia técnica o ayuda relacionada con el producto, consulte la tabla siguiente o póngase en contacto con su distribuidor.

NOTA: necesitará el número de serie del producto.

País/R egión	Sitio Web	T = Teléfono F = FAX	Correo electrónico
Estados unidos	www.viewsonic.com/support/	T: (800) 688-6688 F: (909) 468-1202	service.us@viewsonic.com
Canadá	www.viewsonic.com/support/	T: (800) 688-6688 F: (909) 468-1202	service.ca@viewsonic.com

Garantía limitada

PANTALLA DE LCD DE VIEWSONIC®

Cobertura de la garantía:

ViewSonic garantiza que sus productos no tendrán defectos de materiales ni mano de obra durante el período de garantía. Si algún producto tiene estos defectos durante el período de garantía, **ViewSonic** decidirá si repara o sustituye el producto por otro similar. Los productos o las piezas sustituidos pueden incluir componentes o piezas reparadas o recicladas.

Duración de la garantía:

Los pantalla de LCD de **ViewSonic** están garantizados durante 1 para todas las piezas, excluyendo la fuente de luz y 1 año de mano de obra desde la fecha de compra primera original.

Destinatario de la garantía:

Esta garantía sólo es válida para el comprador original de este producto.

La garantía no cubre:

1. Ningún producto cuyo número de serie haya sido manipulado, modificado o eliminado.
2. Ningún daño, deterioro o funcionamiento incorrecto causado por:
 - a. Accidente, utilización incorrecta, negligencia, incendio, inundación, rayo o cualquier desastre natural, modificación sin autorización del producto o por no seguir las instrucciones proporcionadas con el producto.
 - b. Reparación o intento de reparación por personal no autorizado por **ViewSonic**.
 - c. Cualquier daño en el producto debido al transporte.
 - d. Eliminación o instalación del producto.
 - e. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallos eléctricos.
 - f. El uso de suministros o piezas que no cumplen las especificaciones de **ViewSonic**.
 - g. Desgaste y deterioro normales.
 - h. Cualquier causa no relacionada con defectos del producto.
3. Cualquier producto que muestre una condición comúnmente conocida como “imagen quemada” que consiste en una imagen estática esmostrada por un periodo largo de tiempo.
4. Cargos por retirada, seguro y servicio de configuración.
5. Cuando se monte sobre la pared, debe tenerse en cuenta lo siguiente:
 - a. Los accesorios que acompañan a este producto debe utilizarse exclusivamente con este producto.
 - b. Cuando el producto se monte sobre la pared, los orificios y los tornillos de fijación permanecerán en el cuerpo de la pared.
 - c. La pared podría perder color en caso de que este producto quede montado sobre la pared durante un período largo de tiempo.

Cómo obtener asistencia:

1. Para obtener información sobre cómo recibir asistencia cubierta en la garantía, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de **ViewSonic**. Tendrá que proporcionar el número de serie del producto.
2. Para recibir asistencia bajo garantía, tendrá que proporcionar (a) el recibo con la fecha de compra original, (b) su nombre, (c) dirección, (d) descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
3. Lleve o envíe (con todos los gastos pagados) el producto en su embalaje original a un centro de asistencia de **ViewSonic** o a **ViewSonic**.
4. Para obtener el nombre del centro de asistencia de **ViewSonic** más cercano, póngase en contacto con **ViewSonic**.

Límite de las garantías implícitas:

No existe ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la descrita en este documento, incluida la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.

Exclusión de daños:

La responsabilidad de **ViewSonic** se limita al coste de la reparación o sustitución del producto. **ViewSonic** no se hace responsable de:

1. Daños en otras pertenencias causados por defectos del producto, inconvenientes, pérdida de uso del producto, de tiempo, de beneficios, de oportunidades comerciales, de fondo de comercio, interferencia en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, incluso si existe el conocimiento de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier daño, ya sea fortuito, resultante o de cualquier tipo.
3. Cualquier reclamación al usuario por terceros.

Alcance de las legislaciones estatales:

Esta garantía proporciona derechos legales concretos también dispone de otros derechos que pueden variar según el estado. En algunos estados está prohibida la limitación de las garantías implícitas y/o la exclusión de daños fortuitos o resultantes, por lo que es posible que no se apliquen las limitaciones y exclusiones anteriores.

Ventas fuera de EE.UU. y de Canadá:

Para obtener información y asistencia sobre los productos de **ViewSonic** que se venden fuera de EE.UU. y de Canadá, póngase en contacto con **ViewSonic** o con el distribuidor local de **ViewSonic**.

El período de garantía para este producto en la China continental (excluido Hong Kong, Macao y Taiwán) está sujeto a los términos y condiciones de la Tarjeta de garantía de mantenimiento.

